

کاردانی فنی آسانسور و پله برقی - ترمی

تعداد واحد کل

۷۶

تعداد واحد	درس
نوع درس	پیش نیاز
ساعت عملی	نظری

ترم اول

۲	فیزیک عمومی	پایه	۳۲
۱	برنامه سازی کامپیوتر	اصلی	۴۸
۳	ریاضی عمومی	پایه	۴۸
۱	نقشه کشی عمومی	اصلی	۴۸
۱	کاربینی	کاردر محیط	۳۲
۳	فارسی	عمومی	۴۸
۲	فیزیک الکتروسیته	پایه	۳۲
۳	زبان خارجی	عمومی	۴۸
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	جبرانی	۳۲
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	جبرانی	۳۲

تعداد واحد: ۲۰

ترم دوم

۲	ماشین افزار و روشهای تولید	اصلی	۳۲
۳	الکترونیک عمومی	اصلی	۴۸
۳	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	۴۸
۱	کارگاه مکانیک عمومی	اصلی	۴۸
۱	کارگاه نقشه کشی برق	اصلی	۴۸
۲	گزارش نویسی	مهارت مشترک	۳۲
۱	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی	۳۲
۱	کارگاه اصول جوشکاری	اصلی	۴۸
۲	زبان فنی آسانسور و پله برقی	تخصصی	۳۲
۲	اصول سرپرستی	مهارت مشترک	۳۲

تعداد واحد: ۱۸

ترم سوم

۳	مدارهای الکتریکی	اصلی	۴۸
۳	شناخت آسانسورهای الکتریکی	تخصصی	۴۸
۱	تربیت بدنی	عمومی	۳۲
۳	شناخت آسانسورهای هیدرولیک	تخصصی	۴۸
۱	کارگاه راه اندازی آسانسورهای هیدرولیک	تخصصی	۴۸
۳	مبانی سیستم های نگهداری و تعمیرات آسانسور و پله برقی	تخصصی	۴۸
۲	دانش و جمعیت خانواده	عمومی	۳۲
۲	کار آفرینی	مهارت مشترک	۳۲
۲	کارورزی ۱	کار در محیط	۲۴۰

تعداد واحد: ۲۰

ترم چهارم

۳	مبانی نصب و راه اندازی آسانسور	تخصصی	۴۸
۱	کارگاه تعمیرات و نگهداری آسانسور و پله برقی	تخصصی	۴۸
۲	مبانی نصب و راه اندازی پله های برقی	تخصصی	۳۲
۱	کارگاه نصب و راه اندازی پله های برقی	تخصصی	۴۸
۱	کارگاه نصب اجزاء الکتریکی	تخصصی	۴۸
۲	کارورزی ۲	کار در محیط	۲۴۰
۱	کارگاه نصب اجزاء مکانیکی	تخصصی	۴۸
۲	آئین زندگی	عمومی	۳۲
۱	کارگاه برق و مدار فرمان	اصلی	۴۸
۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۳۲
۲	ایمنی بهداشت در محیط کار	مهارت مشترک	۳۲

تعداد واحد: ۱۸